PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number:

2002-065930

(43) Date of publication of application: 05.03.2002

(51)Int_CI.

A63C 9/02

A63C 5/00

(21)Application number: 2000-257420

(71)Applicant: JAPANA CO LTD

(22)Date of filing:

28.08.2000

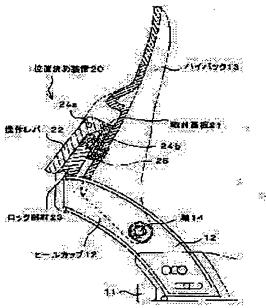
(72)Inventor: OKANO KOSHIN

(54) POSITIONING DEVICE FOR HIGH BACK IN BINDING FOR SNOWBOARD

(57)Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To provide a positioning device 20 which can surely perform the fixation of a high back 13 while playing with a snowboard, and at the same time, can tilt the high back 13 backward by a simple operation so that the high back 13 may not become an obstacle for boots for the snowboard when the boots for the snowboard are attached/detached by the binding 10 to/from the snowboard.

SOLUTION: This positioning device 20 determines the titling position of the high back 13, which supports the back surface of the boots for the snowboard being fixed on a base plate 11 while being supported by a heel cup 12 attached to the base plate 11 which constitutes the binding for the snowboard. Such a positioning device 20 is equipped with an attaching base plate 21, an operation lever 22, and a lock member. In this case, the attaching base plate 21 is attached at the approximate center of the back surface of the high back 13. The operation lever 22 is pivotally supported by a first pivotal shaft 24a



in the lateral direction to the attaching base plate 21, in a manner to be openable/closable in the vertical direction. The lock member is pivotally supported by a second pivotal shaft 24b which is parallel with the first pivotal shaft 24a to the operation lever 22, in a manner to be rockable in the vertical direction. Also, the lower end of the lock member comes into contact with the upper surface of the heel cup 12 at the time of locking.

LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

04.04.2003

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's decision of rejection]
[Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]
[Date of extinction of right]

Copyright (C); 1998,2003 Japan Patent Office

(19)日本国特許庁 (JP)

(12) 公開特許公報(A)

(11)特許出願公閱番号 特期2002-65930 (P2002 - 65930A)

(43)公開日 平成14年3月5日(2002.3.5)

(51) Int.Cl.7

識別記号

FI

テーマコート*(参考)

A63C 9/02 5/00 A 6 3 C 9/02

5/00

С

審査請求 未請求 請求項の数3 OL (全 7 頁)

(21)出願番号

(22)出簾日

特膜2000-257420(P2000-257420)

平成12年8月28日(2000.8.28)

(71)出廣人 591115763

株式会社ジャパーナ

愛知県名古屋市中村区名駅5丁目25番1号

(72)発明者 岡野 康臣

爱知県名古屋市中村区名駅五丁目25番1号

(74)代理人 100083932

弁理士 廣江 武典

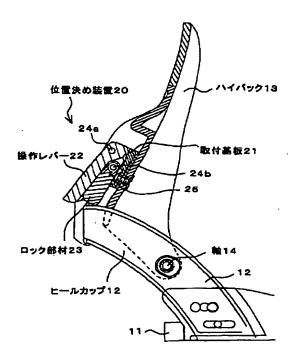
特許法第30条第1項適用申請有り

(54) 【発明の名称】 スノーポード用ビンディングにおけるハイパックの位置決め装置

(57)【要約】

【目的】 スノーボードでの遊戯中におけるハイバック 13の固定を確実に行えるとともに、スノーボード用ブ ーツのスノーボードに対するビンディング10による脱 着操作を行うに際して、簡単な操作によってハイバック 13をスノーボード用ブーツの邪魔にならないように後 傾させることのできる位置決め装置20を提供するこ

【構成】 スノーボード用のピンディングを構成するべ ースプレート11に取付けたヒールカップ12に支承さ れて、ベースプレート11上にて固定されるスノーボー ド用プーツの背面を支持するハイバック13の傾斜位置 を決定する位置決め装置20であって、ハイバック13 の背面略中央に取付けられる取付基板21と、この取付 基板21に対して横方向の第1枢軸24aによって上下 方向に開閉可能に枢支される操作レバー22と、この操 作レバー22に対して第1枢軸24aと平行な第2枢軸 24bによって上下方向に揺動自在に枢支されて、ロッ ク時に下端がヒールカップ12上面に当接することにな るロック部材とを備えたこと。



ad it is defined

【特許請求の範囲】

【請求項1】 スノーボード用のピンディングを構成するベースプレートに取付けたヒールカップに支承されて、前記ベースプレート上にて固定されるスノーボード用ブーツの背面を支持するハイバックの傾斜位置を決定する位置決め装置であって、

前記ハイバックの背面略中央に取付けられる取付基板と、この取付基板に対して横方向の第1枢軸によって上下方向に開閉可能に枢支される操作レバーと、この操作レバーに対して前記第1枢軸と平行な第2枢軸によって 10上下方向に揺動自在に枢支されて、ロック時に下端が前記ヒールカップ上面に当接することになるロック部材とを備えたことを特徴とするハイバックの位置決め装置。

【請求項2】 前記第2枢軸上に巻きバネを介装するとともに、この巻きバネの両端を、前記操作レバー及びロック部材にそれぞれ係止させることにより、前記ロック部材が前記ハイバック側に付勢回動されるようにしたことを特徴とする請求項1に記載のハイバックの位置決め装置。

【請求項3】 前記取付基板と操作レバーとのそれぞれ 20 の擦れ合う面に微小突起を形成しておいて、前記操作レバーを開放したときに、前記両微小突起が互いに係合し合うことにより、前記操作レバーの開放位置が維持されるようにしたことを特徴とする請求項1または請求項2 に記載のハイバックの位置決め装置。

【発明の詳細な説明】

[0001]

【産業上の利用分野】本発明は、スノーボード用ビンディングのハイバックに付設されて、このハイバックの傾斜位置を固定するための位置決め装置に関するものであ 30 る。

[0002]

【従来の技術】スノーボード遊技を行うには、図1にも 示すように、スノーボード30に遊技者のスノーボード 用ブーツ40を固定しなければならないが、そのために 使用するのがピンディング10である。また、このピン ディング10には、スノーボード用ブーツ40の背面を 支承するためのハイバック13を設けなければならな い。このハイバック13は、ビンディング10のベース プレート11に位置調整自在に設けたヒールカップ12 によって支承されるものであり、図5にも示すように、 リフト待ちの際等のようにプーツ40を外したときには 倒しておく、つまり大きく前傾させおくものである。 【0003】このハイバック13の前傾は、ブーツ40 を固定する場合にはこれを規制しなければならないが、 そうするための従来構造は、例えば図7に示すようなも のであった。この図7に示した構造は、特開平9-26 2335号公報にて提案されているスノーボード用ビン ディングにおいて採用されているものであり、ハイバッ

材の下面がベースプレートの後端上面に対接するように したものである。

【0004】すなわち、従来のビンディングにおいては、上述したリフト待ちの際や梱包等のためにハイバックを大きく前傾させてベースプレート上に収納してしまう場合以外は、特にビンディングの使用中において、そのハイバックは図7に示したように、前傾規制部材によって前傾はせず、しかもベースプレートの後端部に支承されていて後傾もしないようになっている。

【0005】以上のように、ハイバック13が一定の位置で固定的になっていることは、図1にも示した遊技中において、ターン操作をしたり、ブレーキ操作をしたりする場合に非常に重要なことなのであるが、スノーボード用ブーツ40の着脱の際には非常に邪魔になるものとなっている。このため、スノーボード用ブーツ40を各ピンディング10のベースプレート11に対して内側から装着したり外したりする場合には、このハイバック13の内側面にスノーボード用ブーツ40が当って非常にやりにくいものとなっている。

) 【0006】そこで、本発明者等は、ハイバック13の 遊技中における位置決めをしっかり行いながら、しかも スノーボード用ブーツ40のビンディング10からの脱 着に際してはこのハイバック13が邪魔にならないよう にするにはどうしたらよいか、について種々検討を重ね てきた結果、本発明を完成したのである。

[0007]

【発明が解決しようとする課題】本発明は、以上の経緯に基づいてなされたもので、その解決しようとする課題はビンディング10を構成しているハイバック13について、その使用時における固定と、スノーボード用ブーツ40のビンディング10に対する脱着に際しての固定解除を簡単かつ確実に行えるようにすることである。

【0008】すなわち、まず請求項1に係る発明の目的とするところは、スノーボード30での遊戯中におけるハイバック13の固定を確実に行えるとともに、スノーボード用ブーツ40のスノーボード30に対するピンディング10による脱着操作を行うに際して、簡単な操作によってハイバック13をスノーボード用ブーツ40の邪魔にならないように後傾させることのできる位置決め装置20を提供することにある。

【0009】また、請求項2に係る発明の目的とするところは、上記請求項1と同様な目的を達成できる他、ハイバック13を起立させるにあたって、ロック部材23の下端がヒールカップ12の上端面に確実に当接した状態で行えるようにして、ハイバック13の固定操作を確実かつ安定的に行えるようにすることのできる位置決め装置20を提供することにある。

2335号公報にて提案されているスノーボード用ビン 【0010】さらに、請求項3に係る発明の目的とする ディングにおいて採用されているものであり、ハイバッ ところは、上記請求項1または請求項2と同様な目的を クの背面に前傾規制部材を設けておき、この前傾規制部 50 達成できる他、完全解放した各部材の位置をそのまま維

20

持できるようにして、ハイバック13を倒したときの安全性を確保できる位置決め装置20を提供することにある。

[0011]

【課題を解決するための手段】以上の課題を解決するた めに、まず請求項1に係る発明の採った手段は、後述す る実施の形態の説明中において使用する符号を付して説 明すると、「スノーボード30用のピンディング10を 構成するベースプレート11に取付けたヒールカップ1 2に支承されて、ベースプレート11上にて固定される スノーボード用ブーツ40の背面を支持するハイバック 13の傾斜位置を決定する位置決め装置20であって、 ハイバック13の背面略中央に取付けられる取付基板2 1と、この取付基板21に対して横方向の第1枢軸24 aによって上下方向に開閉可能に枢支される操作レバー 22と、この操作レバー22に対して前記第1枢軸24 aと平行な第2枢軸24bによって上下方向に揺動自在 に枢支されて、ロック時に下端がヒールカップ12上面 に当接することになるロック部材23とを備えたことを 特徴とするハイバックの位置決め装置20」である。

【0012】すなわち、この請求項1に係る位置決め装置20は、その構成部材の1つである取付基板21をハイバック13の背面中央に取付けることにより、図1に示すように、各ハイバック13の背面中央に位置決め装置20は、図2に示すように、そのロック部材23の下端が、ビンディング10を構成しているヒールカップ12の中央上端内側に係合するようにしているため、ハイバック13はヒールカップ12に対して後傾不能な状態となっていて、結果的に、ハイバック13はビンディング10を構成しているベースプレート11あるいはヒールカップ12に完全に固定された状態となっているのである

【0013】なお、図2に示したハイバック13の固定状態においては、図3の(イ)に示すように、操作レバー22側の係合突起22bが取付基板21上に止められているため、操作レバー22の図示時計方向の回動が止められている。そして、この回動が止められた操作レバー22と、ハイバック13に取り付けられた取付基板21との間にロック部材23が位置しているのであるから、このロック部材23は、図2に示す状態でハイバック13の固定を維持しているものである。

【0014】さて、以上の状態から、スノーボード用ブーツ40をスノーボード30から外すためには、操作レバー22の先端に指を掛けて、前述した係合突起22bと取付基板21との係合力に抗した力を入れて操作レバー22を引き起すのである。そうすると、ロック部材23は、第2枢軸24bによって操作レバー22に枢支してあるから、図4の(イ)に示すように、ヒールカップ12上から引き上げられてそのロック状態が解除され

ろ.

【0015】以上の結果、ハイバック13は、図4の (イ)中に示した仮想線のように、それまでの固定位置 から後傾することができるようになって、それまで支承 していたスノーボード用ブーツ40の背面から後退し得 るようになる。つまり、ハイバック13とスノーボード 用ブーツ40との間には、スノーボード用ブーツ40を 自由に動かすことのできる空間ができるため、スノーボード用ブーツ40の脱着が無理なく簡単に行えるように なるのである。

【0016】勿論、スノーボード用ブーツ40をスノーボード30に取付けてからハイバック13の固定を行うには、上述したのとは逆の操作を行えばよいのであるが、ロック部材23をヒールカップ12の上端に当接するようにしながら、操作レバー22の閉止操作を行う必要がある。

【0017】従って、この請求項1に係る位置決め装置20は、これによってハイバック13の固定状態を規定された位置で確実に行えるのであり、単に操作レバー22を上動するのみでそのロック状態を簡単に解除できて、スノーボード用ブーツ40のスノーボード30に対する脱着操作をハイバック13が全く邪魔にならない状態で行えるものとなっているのである。

【0018】上記課題を解決するために、請求項2に係る発明の採った手段は、上記請求項1に係る位置決め装置20について、「第2枢軸24b上に巻きバネ25を介装するとともに、この巻きバネ25の両端を、操作レバー22及びロック部材23にそれぞれ保止させることにより、ロック部材23がハイバック13側に付勢回動されるようにしたこと」である。

【0019】すなわち、この請求項2の位置決め装置20は、そのロック部材23の下端(先端)が常にハイバック13側に位置するように巻きバネ25によって付勢させるようにしたものであり、これにより、特に、操作レバー22を下方に下げても、ロック部材23の下端がヒールカップ12の上端面に自然に当接するようにしたものなのである。

【0020】換含すれば、例えば図4に示したように、操作レバー22を上動することによってロック部材23 40 のロック状態を解除したときには、この、ロック部材2 3は巻きバネ25によって図示反時計に回動するように 付勢されていて、その下端が常にハイバック13側に向 かうようになっているのである。このため、このロック 部材23に全く触れなくても、操作レバー22をそのま ま下げれば、ロック部材23の下端は、図6に示すよう な固定位置に自然に位置することになるのであり、図2 に示した固定状態が完成するのである。

【0021】従って、この請求項2の位置決め装置20 は、前述した請求項1のそれと同様な機能を発揮するこ 50 とができる他、当該位置決め装置20によるハイバック

13の固定操作を行うにあたって、単に操作レバー22 を下げればよいだけにすることができるのである。

【0022】そして、上記課題を解決するために、請求 項3に係る発明の採った手段は、上記請求項1または請 求項2の位置決め装置20について、「取付基板21と 操作レバー22とのそれぞれの擦れ合う面に微小突起2 1a・22aを形成しておいて、操作レバー22を開放 したときに、両微小突起21a・22aが互いに係合し 合うことにより、操作レバー22の開放位置が維持され るようにしたこと」である。

【0023】すなわち、この請求項3の位置決め装置2 0は、図4の(ロ)に示すように、取付基板21側に微 小突起21aを、また操作レバー22側に微小突起22 a をそれぞれ形成したものであって、これらの微小突起 21 a 及び微小突起 22 a は、それぞれ互いに係合し合 う微小な高さを有しているもので、互いに擦れ合う面に 形成したものである。このため、操作レバー22を図5 に示したように大きく開放すれば、各微小突起21a及 び微小突起22aの関係は図5に示したようなもの、つ まり、操作レバー22側の取付基板21側の微小突起2 20 1 a を乗り越えた状態となる。

【0024】つまり、この操作レバー22は、通常の状 態であれば図4に示した状態に開放されるのであるが、 これに外的な無理な力が加わった場合に、その破損を防 止したり、当該操作レバー22の前傾角度調整を行うた めのネジ回転操作を行うときには、図5に示した程度に 大きく開放されるものである。この操作レバー22を大 きく開放したときには、操作レバー22とロック部材2 3との交差角度が図5に示した状態に保たれるのであ ことになるのである。これにより、ハイバック13を図 5のように大きく倒したときに、操作レバー22の先端 が図示上方に大きく突出しなくなり、他の物に当ったり 引っかけたりすることが少なくなる状態が維持されるこ とにもなるのである。

【0025】従って、この請求項3の位置決め装置20 は、前述した請求項1または請求項2のそれと同様な機 能を発揮する他、解放時の操作レバー22の先端が大き く上方に突出させない状態を維持できて、より一層安全 性を確保することができるのである。

[0026]

【発明の実施の形態】次に、以上のように構成した各発 明を、図面に示した実施の形態である位置決め装置20 について説明するが、この実施形態に係る位置決め装置 20は、上記各発明を実質的に含むものであるため、以 下はこの実施形態の位置決め装置20を中心に説明して いくこととする。

【0027】さて、図1には、本発明に係る位置決め装 置20を有するビンディング10を使用して、遊技者の スノーボード用プーツ40をスノーボード30に固定

し、このスノーボード30による遊技を行っている斜視 図が示してある。スノーボード用ブーツ40をスノーボ ード30に取付けるためのピンディング10は、図示し ないネジ等によってスノーボード30上に固着されるべ ースプレート11と、このベースプレート11に対して 前後の位置調整自在に取付けられるヒールカップ12 と、このヒールカップ12に後方が支えられてスノーボ ード用プーツ40の背面を支承することになるハイバッ ク13とを備えているもので、このハイバック13の背 10 面略中央に、ヒールカップ12の中央上面に一部が当接 することになる本発明の位置決め装置20が取付けられ ているのである。なお、各位置決め装置20は、それぞ れのハイバック13についての位置決めを行うものであ るから、各ピンディング10にそれぞれ1つずつ設けら れるものである。

【0028】ハイバック13の、ベースプレート11あ るいはヒールカップ12に対する取付けは、種々考えら れるものであるが、本実施形態においては、図2に示し たように、ヒールカップ12の側面に位置する各軸14 (左右両側に1個ずつある)によって回動可能に枢支し たものである。この軸14での枢支によって、ハイバッ ク13は、図4及び図5中の仮想線にて示した後傾位置 へも回動し得るようにしたものである。なお、このハイ バック13の後傾位置は、図2に示した固定位置よりも 後方、つまり図示左方に傾動した位置である。

【0029】位置決め装置20は、図2及び図3に示し たように、ハイバック13の背面略中央に取付けられる 取付基板21と、この取付基板21に対して横方向の第 1 枢軸 2 4 a によって上下方向に開閉可能に枢支される り、操作レバー22がハイバック13側に大きく倒れる 30 操作レバー22と、この操作レバー22に対して第1枢 軸24aと平行な第2枢軸24bによって上下方向に揺 動自在に枢支されて、ロック時に下端がヒールカップ1 2上面に当接することになるロック部材23とを備えた ものであり、これらの取付基板21、操作レバー22及 びロック部材23は合成樹脂を材料として形成したもの である。

> 【0030】取付基板21は、図2に示したように、ハ イバック13の背面中央に対して一体的に取付けられる ものであり、その図示上部両側には、図3の(ロ)及び (ハ) にても示したように、第1枢軸24aを枢支する ためのアーム部21bが一体的に形成してある。これら の両アーム部21 b間には、図3の(ハ)にて示したよ うに、ロック部材23の上端部が挿入されるものであ る。

【0031】また、この取付基板21の、前述した各ア ーム部の内面には、図4にも示したように、第1枢軸2 4 a の軸心方向に僅かに突出する微小突起21 a が一体 的に形成してあり、この微小突起21aは、次に述べる 操作レバー22側の微小突起22aに係合し合うものと 50 してある。なお、これらの微小突起 2 1 a と微小突起 2

7

2 a とは、人の手の力による操作レバー22の回動によって簡単に乗り越えることができる程度の高さとしてあるものである。従って、この取付基板21側の微小突起21 a は、図4の(ロ)または図5に示したような状態で操作レバー22側の微小突起22 a に係合し合うことになり、それぞれの状態を維持することができるようにしたものである。

【0032】さちに、この取付基板21の、第1枢軸24aの直下になる面は、図3の(イ)にて示したように、次に述べる操作レバー22側の係合突起22bを係 10止するための部分となって、この部分に係合突起22bが係合することによって、収納時の操作レバー22の位置決め固定を行っているものである。

【0033】操作レバー22は、その上端部に設けた第 1 枢軸24 a を、上記取付基板21の各アーム部に挿入 することにより、取付基板21に対して回動自在に連結したものであり、図3の(ハ)にて示すように、次に述べるロック部材23の全体を上方から覆うことのできる程度の大きさを有したものである。なお、この操作レバー22の先端部裏面側には、指を掛けたときに滑らないようにする指掛凹所が形成してある。

【0034】この操作レバー22の第1枢軸24aに近接した両側面には、図4の(ロ)に示したように、前述した取付基板21側の微小突起21aの係合し得る微小突起22aがそれぞれ一体的に形成してあり、また、図3の(イ)に示したように、取付基板21側に係止されることになる係合突起22bが、第1枢軸24aの直近に、これと平行に突出形成してある。

【0035】さて、ロック部材23は、前述した第1枢軸24aとは全く別で、これと平行となっている第2枢 30軸24bに軸支したものであり、この第2枢軸24bは操作レバー22に枢支させたものである。つまり、このロック部材23は、操作レバー22を開閉操作したとき、これに応じて動くものであり、かつ操作レバー22に対しても第2枢軸24bによって回動し得るものである。

【0036】このロック部材23を操作レバー22に枢支している第2枢軸24b上には、図3の(イ)及び図4に示したように、巻きバネ25が介装してあり(実際上は巻きバネ25を第2枢軸24bに挿通してある)、この巻きバネ25の両端は、操作レバー22の裏面巻きバネ25は、ロック部材23の先端が操作レバー22から離れるように、つまりロック部材23の先端がハック13の背面側に動き得るように、コック部材23を常に付勢しているものであり、例えば図6にも示したまでは、操作レバー22を開放したときに、当該ロック確実に当接し得るようにしたものである。

[0037]

【発明の効果】以上、詳述した通り、まず、請求項1に 係る発明によれば、上記実施形態にて例示した如く、

「スノーボード30用のピンディング10を構成するべ ースプレート11に取付けたヒールカップ12に支承さ れて、ベースプレート11上にて固定されるスノーボー ド用プーツ40の背面を支持するハイバック13の傾斜 位置を決定する位置決め装置20であって、ハイバック 13の背面略中央に取付けられる取付基板21と、この 取付基板21に対して横方向の第1枢軸24aによって 上下方向に開閉可能に枢支される操作レバー22と、こ の操作レバー22に対して前記第1枢軸24aと平行な 第2枢軸24bによって上下方向に揺動自在に枢支され て、ロック時に下端がヒールカップ12上面に当接する ことになるロック部材23とを備えたこと」にその構成 上の特徴があり、これにより、スノーボード30での遊 戯中におけるハイバック13の固定を確実に行えるとと もに、スノーボード用ブーツ40のスノーボード30に 対するピンディング10による脱着操作を行うに際し て、簡単な操作によってハイバック13をスノーボード 用ブーツ40の邪魔にならないように後傾させることの できる位置決め装置20を提供することができるのであ る。

【0038】また請求項2の位置決め装置20によれば、上記請求項1の位置決め装置20について、「第2枢軸24b上に巻きバネ25を介装するとともに、この巻きバネ25の両端を、操作レバー22及びロック部材23にそれぞれ係止させることにより、ロック部材23がハイバック13側に付勢回動されるようにしたこと」にその構成上の特徴があり、これにより、上記請求項1と同様な目的を達成できる他、ハイバック13を起立させるにあたって、ロック部材23の下端がヒールカップ12の上端面に確実に当接した状態で行えるようにして、ハイバック13の固定操作を確実かつ安定的に行えるようにすることのできる位置決め装置20を提供することができるのである。

【0039】そして、請求項3の位置決め装置20によれば、上記請求項1または請求項2の位置決め装置20について、「取付基板21と操作レバー22とのそれぞれの擦れ合う面に微小突起21a・22aを形成しておいて、操作レバー22を開放したときに、両微小突起21a・22aが互いに係合し合うことにより、操作レバー22の開放位置が維持されるようにした」ことにその構成上の特徴があり、これにより、記請求項1または請求項2と同様な目的を達成できる他、完全解放した各部材の位置をそのまま維持できるようにして、ハイバック13を倒したときの安全性を確保することのできる位置決め装置20を提供することができるのである。

【図面の簡単な説明】

【図1】 本発明に係る位置決め装置を有するピンディ 50 ングを使用してスノーボード用ブーツをスノーボードに

10

取付けた状態を示す傾斜図である。

【図2】 同位置決め装置のロック状態における様子を 示す部分拡大断面図である。

【図3】 図2に示した状態での位置決め装置を拡大し て示すもので、(イ)は縦断側面図、(ロ)は側面図、 (イ) は平面図である。

【図4】 操作レバーの第一段階の開放を行ったときの 状態を示すもので、 (イ) はハイバックとの関係を示す 部分断面図、(ロ)は位置決め装置の拡大側面図であ る。

【図5】 ハイバックを倒し、かつ操作レバーの開放を 行ったときの状態を示す部分拡大側面図である。

【図6】 開放した操作レバーを押し戻したときの状態 を示すもので、 (イ) はハイバックとの関係を示す部分 断面図、(ロ)は位置決め装置の拡大側面図である。

【図7】 従来の技術を例示する側面図である。

【符号の説明】

10 ビンディング

ベースプレート 1 1

12 ヒールカップ

13 ハイバック

20 位置決め装置

2 1 取付基板

21a 微小突起

21b アーム部

22 操作レバー

10 22a 微小突起

22b 係合突起

23 ロック部材

24a 第1枢軸

24b 第2枢軸

2 5 巻きバネ

3 0 スノーボード

スノーボード用ブーツ 40

